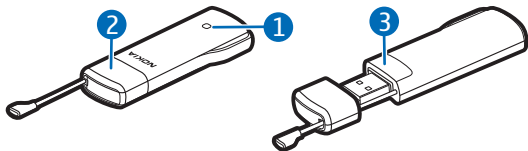
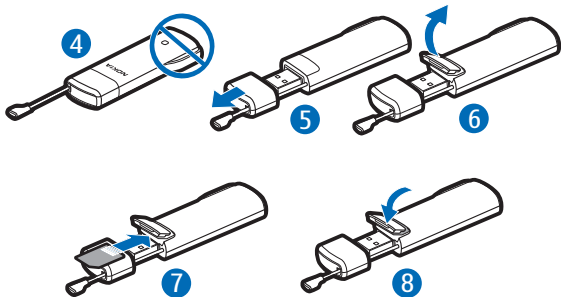


Nokia Internet Stick CS-17



ฉบับที่ 2.0



คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

NOKIA CORPORATION ขอประกาศในที่นี้ว่า
ผลิตภัณฑ์ RD-13 นี้สอดคล้องกับข้อกำหนด
ที่สำคัญและบทบัญญัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของ
Directive 1999/5/EC คุณสามารถอ่านสำเนา
ของประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่

[http://www.nokia.com/phones/
declaration_of_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)

CE 0700

© 2010-2011 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People และโลโก้
Nokia Original Accessories เป็นเครื่องหมาย
การค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัท
อื่นๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมาย
การค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์
นั้นๆ

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหา
ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้
ในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็น

ลายลักษณ์อักษรจาก Nokia Nokia ดำเนิน
นโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง Nokia
จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุง
ส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ใน
เอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่ใช้
บังคับ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด Nokia
หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ Nokia จะไม่
รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้
หรือความเสียหายพิเศษโดยอุบัติเหตุ อันเป็น
ผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะ
ด้วยสาเหตุใด

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น"
โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้ง
หรือโดยนัย ซึ่งรวมถึงและไม่ได้จำกัดเพียงการ
รับประกันโดยนัยถึงความสามารถในการ
ทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย และความ
เหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์
ตลอดจนความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือ
ข้อมูลในเอกสารนี้ เว้นแต่กฎหมายที่ใช้บังคับ
ระบุไว้เท่านั้น Nokia สงวนสิทธิ์ในการ

เปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้
ทุกเมื่อโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
ผลิตภัณฑ์และโปรแกรมเฉพาะที่วางจำหน่าย
และบริการสำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้อาจ
แตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบ
รายละเอียดและตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกใช้ได้

จากตัวแทนจำหน่าย Nokia เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วย
ตัวสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งอยู่
ภายใต้บังคับของกฎหมายและข้อบังคับด้าน
การส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

ความปลอดภัย

โปรดอ่านคำแนะนำต่อไปนี้ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอาจเป็นอันตรายหรือถือว่า
ผิดกฎหมาย กรุณาอ่านข้อมูลเพิ่มเติม
ในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์



การเปิดไฟอย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดเครื่องในสถานที่ที่ห้าม
ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเมื่อ

อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือ
อันตราย



สัญญาณรบกวน

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดอาจได้รับ
ผลกระทบจากสัญญาณรบกวน

ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของ
เครื่องได้



**ปิดเครื่องเมื่ออยู่ในบริเวณ
ที่จำกัดการใช้**

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ
ปิดเครื่องเมื่ออยู่ในเครื่องบิน ใกล้อุปกรณ์
การแพทย์ เชื้อเพลิง สารเคมี หรือบริเวณ
ที่อาจเกิดระเบิด



บริการโดยผู้ชำนาญการ
ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซม
ผลิตภัณฑ์โดยบุคลากร

ผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น



กันน้ำ

อุปกรณ์ของคุณไม่กันน้ำ
ควรเก็บไว้ในที่แห้ง

■ ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้
ได้รับการรับรองให้ใช้กับเครือข่ายระบบ
(E)GSM 850, 900, 1800 และ 1900 และ
UMTS 900/1900/2100 HSPA โปรด
ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบ
เครือข่ายจากผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน เช่น
การเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูง อุปกรณ์

อาจเกิดความร้อน โดยส่วนใหญ่แล้วนี่คือ
สภาพปกติ หากคุณสังเกตเห็นว่าเครื่อง
ทำงานผิดปกติ ให้นำไปยังศูนย์บริการ
ที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ

เมื่อต้องการต่อกับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ
กรุณาอ่านคู่มือผู้ใช้เพื่อศึกษารายละเอียด
ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อเข้า
กับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครใช้บริการจากผู้ให้บริการ
ระบบไร้สายเพื่อใช้งานอุปกรณ์นี้

คุณสมบัติบางอย่างไม่ทำงานบนทุก
เครือข่าย และบางคุณสมบัตินี้อาจต้องการ

ให้คุณทำข้อตกลงเฉพาะกับผู้ให้บริการก่อนที่จะใช้งานคุณสมบัติเหล่านั้น บริการเสริมจากระบบเครือข่ายเกี่ยวข้องกับ การส่งข้อมูล สอบถามรายละเอียดค่าบริการได้จากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณหรือกับเครือข่ายอื่นนอกพื้นที่ ผู้ให้บริการ

สามารถให้คำอธิบายเกี่ยวกับค่าบริการที่เรียกเก็บ บางเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างของอุปกรณ์นี้ซึ่งต้องการ การสนับสนุนจากระบบเครือข่าย

ข้อมูลเบื้องต้น

Nokia Internet Stick CS-17 เป็นโมเด็มไร้สายที่ใช้เพื่อถ่ายโอนข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายเซลลูลาร์

เมื่อต้องการใช้อุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ คุณต้องติดตั้งแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem ซึ่งจะทำให้การติดตั้งโดยอัตโนมัติเมื่อต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์เป็นครั้งแรก

โปรดอ่านคู่มือโดยละเอียดก่อนใช้งานอุปกรณ์ และอ่านคู่มือผู้ใช้แอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem คู่มือ

คอมพิวเตอร์ คู่มือระบบปฏิบัติการและซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่ใช้ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเข้าไปที่ www.nokia.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

อุณหภูมิการใช้งานของอุปกรณ์นี้คือ -15°C ถึง 35°C (5°F ถึง 95°F) และอุณหภูมิการจัดเก็บคือ -40°C ถึง 85°C (-40°F ถึง 185°F)



คำเตือน: ปลั๊กของอุปกรณ์นี้อาจมีนิกเกิดผสมอยู่เล็กน้อย บุคคลที่ไวต่อสารนิกเกิดอาจมี

อาการข้างเคียงกับผิวหนังจากการสัมผัส ปลั๊กเป็นเวลานาน

การอ่านคู่มือผู้ใช้ของ Nokia Internet Modem

ในการอ่านคู่มือผู้ใช้ของแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem คุณต้องติดตั้งโปรแกรมอ่าน PDF ไว้ในคอมพิวเตอร์ คุณสามารถดาวน์โหลด โปรแกรมอ่าน PDF ได้จากเว็บไซต์ของ Adobe เป็นต้น

เมื่อต้องการเข้าใช้งานคู่มือผู้ใช้ ให้เลือกเครื่องหมายคำถาม ([Help \(วิธีใช้\)](#)) จากหน้าหลักในแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem คู่มือผู้ใช้จะปรากฏในภาษาที่คุณเลือกระหว่างการติดตั้งแอปพลิเคชัน

ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่รองรับ

USB ที่เสียบอยู่กับอุปกรณ์รองรับการถ่ายโอนข้อมูลตามพิกัดที่กำหนดไว้ในข้อมูลจำเพาะสำหรับพอร์ต USB เวอร์ชัน 2.0

เมื่อต้องการใช้งานอุปกรณ์เพื่อถ่ายโอนข้อมูลกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

คอมพิวเตอร์ต้องมีโปรเซสเซอร์ 500 MHz 32 บิต (x86) หรือ 64 บิต (x64) หรือเร็วกว่า พอร์ต USB ที่ใช้ร่วมกันได้ และเนื้อที่ว่างในฮาร์ดดิสก์ 350 เมกะไบต์ คุณยังต้องใช้ระบบปฏิบัติการต่อไปนี้ Microsoft Windows XP (Service Pack 2 พร้อม Hotfix KB943198 หรือ Service Pack 3 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า) หรือ Microsoft Windows Vista, Windows 7, Linux Ubuntu 9.04 หรือ Apple Mac OS 10.4, 10.5 หรือ 10.6

ไม่รองรับ Microsoft Windows XP รุ่น
64 บิต

เริ่มต้นการใช้งาน

อุปกรณ์จะมีส่วนประกอบต่างๆ ที่แสดงอยู่บนแผงชื่อเรื่องดังนี้ ไฟแสดงสถานะ (1), หัวต่อ USB และฝาครอบ (2) และฝาช่องใส่ซิมการ์ด (3)

ตำแหน่งเสาอากาศ

อุปกรณ์ของคุณมีเสาอากาศอยู่ภายในโปรตหลักเสี่ยงการสัมผัสบริเวณเสาอากาศ (4) โดยไม่จำเป็นขณะเสาอากาศกำลังส่งหรือรับสัญญาณการสัมผัสกับเสาอากาศจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพของสัญญาณสื่อสาร อาจทำให้อุปกรณ์ใช้พลังงานในระดับที่มากขึ้นขณะทำงาน และอาจทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่คอมพิวเตอร์ลดลง

การใส่ซิมการ์ด



คำเตือน: ควรเก็บฝาครอบให้พ้นมือเด็ก

- 1 ถอดฝาครอบออก (5)
- 2 ยกฝาช่องใส่ซิมการ์ดขึ้น (6)
- 3 ใส่ซิมการ์ด (7)
- 4 ตรวจสอบว่าหน้าสัมผัสของการ์ดคว่ำลง และมุมตัดของการ์ดอยู่ทางด้านขวา
- 5 ในการปิดฝาครอบ ให้กดฝาครอบลงบนอุปกรณ์ (8) และเลื่อนให้เข้าที่

การตั้งค่าครั้งแรก

เมื่อจะตั้งค่าอุปกรณ์สำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณอาจต้องใช้สิทธิในฐานะผู้ดูแล

ระบบเพื่อเข้าสู่ระบบปฏิบัติการ คุณอาจต้องเปลี่ยนการตั้งค่าไฟร์วอลล์สำหรับระบบปฏิบัติการของคุณเพื่อให้อุปกรณ์สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการใส่ซิมการ์ดเข้าไปในอุปกรณ์แล้ว
- 2 ถอดฝาครอบป้องกันโดยการดึงออกจากหัวต่อ USB
- 3 เปิดคอมพิวเตอร์และต่ออุปกรณ์เข้ากับพอร์ต USB บนคอมพิวเตอร์ โดยให้โลโก้ Nokia หันขึ้นด้านบน



เคล็ดลับ: ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้สายเชื่อมต่อ

Nokia CA-175D ให้เชื่อมต่อกับหัวต่อ USB และพอร์ต USB ที่คอมพิวเตอร์

- 4 ในการติดตั้งอุปกรณ์และแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem ให้ดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้
 - ใน Windows โปรแกรมติดตั้งจะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติหากเปิดใช้งานคุณลักษณะการรันอัตโนมัติไว้ หากปิดใช้งานคุณลักษณะการรันอัตโนมัติไว้ หรือ Windows รุ่นของคุณไม่สนับสนุน ใน Windows Explorer ให้ดับเบิลคลิกที่ไดรฟ์ Nokia Internet Modem จากนั้นเลือกไฟล์ setup.exe
 - ใน Mac OS ดับเบิลคลิกที่ไดรฟ์ Nokia Internet Modem แล้วดับเบิลคลิกที่ไอคอน Nokia Internet Modem
 - ใน Linux ดับเบิลคลิกที่ไดรฟ์ CD แล้วดับเบิลคลิกที่ไอคอน

nokiaInternetmodem.deb

เลือกชุดการติดตั้ง

- 5 เลือกภาษาที่ต้องการจากรายการ และเลือก **OK (ตกลง)** ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏ

กรุณาอ่านข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้งานสำหรับผู้ใช้ให้ละเอียดถี่ถ้วน และยอมรับข้อตกลง

แอปพลิเคชันและไดรเวอร์ที่จำเป็นได้รับการติดตั้งไว้บนคอมพิวเตอร์ของคุณ การติดตั้งอาจใช้เวลานานหลายนาที

- 6 อุปกรณ์จะพยายามกำหนดการตั้งค่าสำหรับเครือข่ายเซลลูลาร์ของผู้ให้บริการของคุณ ตามชนิดของซิมการ์ด
- 7 เมื่อได้รับแจ้ง ให้ป้อนรหัส PIN (personal identification number) ของซิมการ์ดของคุณ รหัส PIN จะช่วย

ป้องกันซิมการ์ดของคุณจากการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตและมักให้มาพร้อมกับการ์ด

หน้าหลักของแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem จะปรากฏขึ้น

- 8 เมื่อจะออกจากแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem ให้เลือก X

- 9 เมื่อจะปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ออกจากคอมพิวเตอร์ ให้ถอดอุปกรณ์ออกจากพอร์ต USB

คุณอาจต้องหยุดการทำงานของอุปกรณ์ก่อนที่จะยกเลิกการเชื่อมต่อ หากระบบปฏิบัติการของคุณสนับสนุนฟังก์ชันนี้

ไฟสัญญาณ

หากไฟสัญญาณเป็นสีแดง แสดงว่าอุปกรณ์ไม่สามารถลงทะเบียนกับเครือข่ายเซลลูลาร์ได้เพราะซิมการ์ด

ไม่ถูกต้องหรือใส่ซิมการ์ดผิดวิธี หรือ ไม่พบเครือข่ายที่สนับสนุนในตำแหน่งของคุณ หากไฟสีแดงกะพริบ แสดงว่า อุปกรณ์ไม่ได้จดทะเบียนกับเครือข่าย เซลลูลาร์ เนื่องจากคุณไม่ได้ป้อนรหัส PIN ในกรณีที่มีการเปิดใช้การร้องขอรหัส PIN ในแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem

หากไฟสัญญาณเป็นสีเขียว แสดงว่า อุปกรณ์จดทะเบียนกับเครือข่าย GSM และกำลังถ่ายโอนข้อมูล หากไฟสีเขียว กะพริบ แสดงว่าอุปกรณ์จดทะเบียนกับเครือข่าย GSM แต่การเชื่อมต่อข้อมูล ไม่สามารถใช้งานได้

หากไฟสัญญาณเป็นสีน้ำเงิน แสดงว่า อุปกรณ์จดทะเบียนกับเครือข่าย 3G และ กำลังถ่ายโอนข้อมูล หากไฟสีน้ำเงิน กะพริบ แสดงว่าอุปกรณ์จดทะเบียนกับเครือข่าย 3G แต่การเชื่อมต่อข้อมูล ไม่สามารถใช้งานได้

การถอนการติดตั้ง

ในการถอนการติดตั้งอุปกรณ์และ แอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem จากคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ดำเนินการ อย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

- ใน Windows ให้เลือกแอปพลิเคชัน ถอนการติดตั้งจากเมนู เริ่มต้น
- ใน Mac OS ให้เลือกไอคอนถอนการ ติดตั้งในโฟลเดอร์ Nokia
- ใน Linux ให้ใช้ตัวจัดการชุด

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

คุณสามารถสอบถามเกี่ยวกับบริการด้านข้อมูล ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

- 1 เมื่อใส่ซิมการ์ดไว้ในอุปกรณ์แล้ว ให้เปิดคอมพิวเตอร์และต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์
- 2 หากแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem ไม่เริ่มโดยอัตโนมัติ ให้ดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้
 - ใน Windows ให้เริ่มแอปพลิเคชันจากเมนู เริ่มต้น ตัวอย่างเช่น ใน Windows XP ให้เลือก Start > Programs > Nokia > Nokia Internet Modem > Nokia Internet Modem
 - ใน Mac OS ให้เลือกแอปพลิเคชันจาก Finder

- ใน Linux ให้เลือก Applications > Internet > Nokia Internet Modem

- 3 หากระบบแจ้งเตือน ให้ป้อนรหัส PIN ของซิมการ์ดของคุณ

- 4 ตรวจสอบไฟสัญญาณเครือข่ายเพื่อดูว่าสามารถเชื่อมต่อเครือข่ายได้หรือไม่

- 5 ในการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ให้เลือก [Internet Connection \(การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต\)](#) >  เริ่มใช้การเชื่อมต่อด้วยซอฟต์แวร์ที่คุณต้องการ

ในระหว่างถ่ายโอนข้อมูล หน้าต่าง [Internet Connection \(การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต\)](#) จะแสดงอัตราการส่งผ่านของข้อมูลที่ส่ง ([Rate out](#)

(อัตราส่งออก)) และรับ (Rate in (อัตรารับเข้า)) ในระหว่างเซสชัน ปัจจุบันและจำนวนข้อมูลรวมทั้งหมด ที่ส่งและรับในระหว่างเซสชัน (Volume (ปริมาณ))

หากคอมพิวเตอร์เข้าสู่โหมด สแตนด์บายหรือไฮเบอร์เนต การถ่ายโอนข้อมูลอาจหยุดทำงาน การใช้อุปกรณ์เพื่อถ่ายโอนข้อมูล จะทำให้คอมพิวเตอร์ต้องใช้แบตเตอรี่

มากขึ้นและทำให้อายุการใช้งานของ แบตเตอรี่เหลือน้อยลง

6 ในการปิดการเชื่อมต่อ ในหน้าต่าง Internet Connection (การเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ต) ให้เลือก 

ในการออกจากแอปพลิเคชัน ให้เลือก X วิธีนี้จะปิดการเชื่อมต่อด้วย

ในการย่อแอปพลิเคชันโดยไม่ปิดการเชื่อมต่อที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก  ในการ เปิดหน้าต่างแอปพลิเคชันเหมือนเดิม ให้คลิกไอคอนแอปพลิเคชันที่ย่อไว้

การดูแลรักษาอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมี รูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ ประณีต คุณจึงควรดูแลอุปกรณ์ของคุณ อย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณ

ปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่าง ถูกต้อง

- เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้ง การจับตัวของ ไอน้ำ ความเปียกชื้น และของเหลว ทุกประเภท หรือความชื้น จะทำให้

เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์กร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกชื้น ควรปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน

- อย่าใช้หรือเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่ที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่สามารถยับได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงหรือเย็น เนื่องจากอุณหภูมิสูงอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง แบตเตอรี่อาจเสื่อมสภาพ และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกงอหรือละลายได้ เมื่ออุณหภูมิที่เย็นเพิ่มขึ้นจนถึงอุณหภูมิกัดความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้อุปกรณ์แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้

- อย่าพยายามเปิดดูภายในอุปกรณ์นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้งาน
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าอุปกรณ์การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง ควรใช้ผ้าแห้งที่สะอาดและนุ่มในการทำความสะอาดพื้นผิวของอุปกรณ์เท่านั้น
- อย่าทาสีอุปกรณ์ เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ที่สามารถยับได้ติดขัด และไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ

คำแนะนำเหล่านี้สามารถใช้ได้กับอุปกรณ์หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ ด้วย

การนำกลับมาใช้ใหม่

โปรดส่งคืนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์

แบตเตอรี่ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วไปยัง
จุดคัดแยกขยะเฉพาะทุกครั้ง วิธีนี้จะช่วย
ป้องกันการกำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุม
และช่วยรณรงค์การรีไซเคิลวัสดุใช้แล้วต่าง ๆ
ตรวจสอบข้อมูลสิ่งแวดล้อมผลิตภัณฑ์และ
วิธีการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณ
ได้ที่ www.nokia.com/werecycle หรือ
nokia.mobi/werecycle



สัญลักษณ์รูปถังขยะกากบาท
บนผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ สิ่งตีพิมพ์

หรือบนวัสดุบรรจุภัณฑ์หมายถึง
ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่
และอุปกรณ์เก็บพลังงานต่างๆ เหล่านั้น
จะต้องถูกส่งกลับมาจุดรวบรวมที่มีการแบ่ง
ประเภทเมื่อหมดอายุการใช้งาน ข้อกำหนด
นี้มีผลบังคับใช้ในสหภาพยุโรป อย่างที่
ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ร่วมกับขยะของเทศบาล
ที่ไม่สามารถแบ่งประเภทได้ สำหรับข้อมูล
เพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม โปรดดู
คำประกาศด้านสิ่งแวดล้อม ของผลิตภัณฑ์ที่
www.nokia.com/environment

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านความปลอดภัย

■ เต็กเล็ก

อุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมไม่ใช่ของเล่น
สำหรับเด็ก ผลิตภัณฑ์นี้อาจมีชิ้นส่วน
ขนาดเล็ก โปรดเก็บชิ้นส่วนเหล่านี้ให้พ้น
มือเด็ก

■ ความปลอดภัยด้าน สภาพแวดล้อมใน การทำงาน

อุปกรณ์รุ่นนี้ผ่านการทดสอบและมีคุณสมบัติตรงตามหลักเกณฑ์ควบคุมการปล่อยสัญญาณคลื่นวิทยุเมื่อติดตั้งที่ระยะห่าง 0.5 เซนติเมตร (1/5 นิ้ว) จากร่างกายเป็นอย่างน้อย เมื่อต่อโดยตรงกับพอร์ต USB ที่อุปกรณ์ต้นทางหรือเมื่อใช้กับสายเชื่อมต่อ Nokia CA-175D ที่อาจให้มาพร้อมกันในชุดจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์

■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุ รวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นๆ หากคุณไม่แน่ใจว่า

อุปกรณ์นั้นมีการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดเครื่องในกรณีที่มียาประกาศให้คุณดำเนินการดังกล่าว เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

อุปกรณ์เทียม

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำว่า ควรให้อุปกรณ์ไร้สายอยู่ห่างจากอุปกรณ์เทียม เช่น เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ หรือเครื่องกระตุ้นหัวใจอย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว บุคคลที่มีอุปกรณ์ดังกล่าวควรจะ:

- เก็บอุปกรณ์ไร้สายให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว)

- ปิดอุปกรณ์ไร้สายหากสงสัยว่ากำลังเกิดคลื่นรบกวน
- ทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์เทียม หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ไร้สายร่วมกับอุปกรณ์เทียม ให้ปรึกษาสถานพยาบาลของคุณ

เครื่องช่วยฟัง

อุปกรณ์ไร้สายดิจิทัลของเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้

ยานพาหนะ

สัญญาณความถี่ RF อาจส่งผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์บนรถยนต์ของคุณที่ไม่ได้รับการติดตั้งอย่างเหมาะสมหรือมีความสามารถในการป้องกันสัญญาณความถี่ RF อย่างไม่เพียงพอ เช่น ระบบหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์ ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก ระบบควบคุมความเร็วอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลม

นिरภัย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบกับผู้ผลิตรถยนต์และผู้ผลิตอุปกรณ์ภายในรถยนต์ของคุณ

อุปกรณ์ควรซ่อมแซมหรือแก้ไขโดยบุคลากรผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น การซ่อมแซมอย่างไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและมีผลให้การรับประกันเป็นโมฆะ อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดรวมกับอุปกรณ์ ชิ้นส่วนของอุปกรณ์ หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ

ควรปิดอุปกรณ์ของคุณก่อนขึ้นเครื่องบิน การใช้อุปกรณ์ติดต่อสื่อสารแบบไร้สายบนเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน และอาจเป็นการผิดกฎหมาย

■ บริเวณที่อาจเกิด การระเบิด

ปิดอุปกรณ์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดระเบิดได้ และปฏิบัติตามคำแนะนำที่มีการตีพิมพ์ประกาศไว้ เนื่องจากประกายไฟในพื้นที่เหล่านี้อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ ปิดอุปกรณ์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้กับเครื่องสูบล้าง ในสถานีสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมัน และสถานีส่งน้ำมัน โรงงานสารเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด บริเวณต่างๆ ที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้มีการประกาศให้เห็นเด่นชัด ซึ่งได้แก่พื้นที่ต่างๆ ที่มีการแนะนำให้คุณดับเครื่องยนต์เช่น ใต้ตาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ใน

อากาศ คุณควรตรวจสอบกับผู้ผลิตยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) เพื่อตรวจสอบว่าสามารถใช้งานอุปกรณ์นี้ได้อย่างปลอดภัยในบริเวณใกล้เคียงหรือไม่

■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

อุปกรณ์เคลื่อนที่เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

อุปกรณ์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบมาไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดย ICNIRP ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์อิสระ และรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

ข้อแนะนำของการเปิดรับคลื่นอุปกรณ์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนด SAR ที่กำหนดไว้ในคำแนะนำ ICNIRP คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้อุปกรณ์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้เฉพาะพลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ ค่าที่เปลี่ยนแปลงขึ้นกับปัจจัยต่างๆ เช่น ระยะห่างระหว่างคุณกับสถานีเครือข่ายหลัก

ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในการทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ SAR

ที่มีอยู่ในส่วนข้อมูลของผลิตภัณฑ์ได้ที่ www.nokia.com

อุปกรณ์รุ่นนี้ผ่านการทดสอบและมีคุณสมบัติตรงตามหลักเกณฑ์ควบคุมการปล่อยสัญญาณคลื่นวิทยุเมื่อติดตั้งที่ระยะห่าง 0.5 เซนติเมตร (1/5 นิ้ว) จากร่างกายเป็นอย่างน้อย เมื่อต่อโดยตรงกับพอร์ต USB ที่อุปกรณ์ต้นทางหรือเมื่อใช้กับสายเชื่อมต่อ Nokia CA-175D ที่อาจให้มาพร้อมกันในชุดจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์